

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(REACH reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 - Nr. 2020/878)



## 1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : e-FUEL SYSTEM CARE

Produkto kodas : 32016



### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

4-ių taktų variklio tepalas

### 1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Gamintojo registruotas pavadinimas : MOTUL

Adresas : 119, Boulevard Felix Faure. 93300 AUBERVILLIERS CEDEX FRANCE

Telefonas : 33.1.48.11.70.00. Fax: 33.1.48.33.28.79. 79: .

Email : motul\_hse@motul.fr

### 1.4. Pagalbos telefono numeris : +44 (0) 1235 239 670.

Bendrovė/organizacija: ORFILA.



### Kiti pagalbos telefono numeriai

UNITED STATES: 001 866 928 0789 / CANADA: 001 800 579 7421 / MEXICO : +52 55 5004 8763

BRAZIL : +55 11 3197 5891 / COLOMBIA : +57 601 508 7337 / ARGENTINA : +54 11 5984 3690 / CHILE : +562 2582 9336

Lithuania :+370 (85) 2362052

24 hours a day, 7 days a week

## 2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

#### Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais.

Naudojama gali sudaryti degius (sprogus) garų-oro mišinius (EUH018).

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą (EUH066).

Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 kategorija (Asp. Tox. 1, H304).

Pavojinga vandens aplinkai - Lėtinis pavojus, 3 kategorija (Aquatic Chronic 3, H412).

### 2.2. Ženklavimo elementai

#### Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais.

Pavojaus piktogramos :



GHS08

Signalinis žodis :

PAVOJINGA

Produkto identifikatoriai :

EC 926-141-6

HYDROCARBONS, C11-C14, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

EC 918-811-1

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTHALENE

Pavojingumo frazės :

H304

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

H412

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

EUH018

Naudojama gali sudaryti degius (sprogus) garų-oro mišinius.

EUH066

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Atsargumo frazės - Bendrosios :

P101

Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

P102

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

Atsargumo frazės - Prevencinės :

P260

Neįkvėpti garų

P262

Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių.

P273

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Atsargumo frazės - Atoveikis :

P301 + P310

PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į

gydytoją/...  
P331 NESKATINTI vėmimo.  
Atsargumo frazės - Sandėliavimas :  
P405 Laikyti užrakintą.  
Atsargumo frazės - Šalinimas :  
P501 Turinį/pakuotę išmesti laikantis vietos teisės aktų nuostatų.



### 2.3. Kiti pavojai

Mišinyje nėra 'Ištin pavojingų medžiagų' (SVHC)  $\geq 0.1$  %, kurias paskelbė Europos cheminių medžiagų agentūra (ECHA) pagal REACH 59-ą straipsnį: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>  
mišinys neatitinka kriterijų, taikomų PBT arba vPvB mišiniams pagal REACH (EB) reglamento Nr. 1907/2006 XIII priedą.  
Mišinyje nėra  $\geq 0.1$  % medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių, atitinkančių Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (EU) 2018/605 išdėstytus kriterijus.

## 3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

### 3.2. Mišiniai



#### Sudėtis :

| Identifikacija                                                                                                                                | Klasifikavimas (EB) 1272/2008                                                                                                                         | Pastaba     | %                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------|
| CAS: 64742-47-8<br>EC: 926-141-6<br>REACH: 01-2119456620-43<br><br>HYDROCARBONS, C11-C14,<br>N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS,<br><2% AROMATICS | GHS08<br>Dgr<br>Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066                                                                                                           |             | 50 $\leq$ x % < 100 |
| CAS: 64742-94-5<br>EC: 918-811-1<br>REACH: 01-2119463583-34<br><br>HYDROCARBONS, C10, AROMATICS,<br><1% NAPHTHALENE                           | GHS09, GHS07, GHS08<br>Dgr<br>Asp. Tox. 1, H304<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                         |             | 10 $\leq$ x % < 25  |
| EC: 937-607-3<br><br>POLYOLEFIN ALKYL PHENOL ALKYL<br>AMINE                                                                                   | GHS07<br>Wng<br>Skin Irrit. 2, H315                                                                                                                   |             | 2.5 $\leq$ x % < 10 |
| CAS: 91-20-3<br>EC: 202-049-5<br><br>NAPHTALČNE                                                                                               | GHS07, GHS09, GHS08<br>Wng<br>Acute Tox. 4, H302<br>Carc. 2, H351<br>Aquatic Acute 1, H400<br>M Acute = 1<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>M Chronic = 1 | [i]<br>[ii] | 0 $\leq$ x % < 1    |



#### Konkrečios leidžiamosios koncentracijos:

| Identifikacija                                                                                                      | Konkrečios leidžiamosios koncentracijos | ATE                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------|
| CAS: 64742-94-5<br>EC: 918-811-1<br>REACH: 01-2119463583-34<br><br>HYDROCARBONS, C10, AROMATICS,<br><1% NAPHTHALENE |                                         | įkvėpus: ATE = 4688 mg/l<br>(garai) |
| CAS: 91-20-3<br>EC: 202-049-5<br><br>NAPHTALČNE                                                                     |                                         | prarijus: ATE = 500 mg/kg KM        |



#### Informacija apie sudedamąsias dalis :

(Pilnas tekstas H-frazių: žr. 16 skyrių)  
[i] Medžiaga, kuriai taikomos ribinės poveikio darbo vietoje ribos.  
[ii] Kancerogeninė, mutageninė arba toksiška reprodukcijai medžiaga (CMR).

#### 4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

Kai kyla abejonių ar simptomai neišnyksta, visuomet kvieskite gydytoją.  
NIEKADA nieko neduoti į burną nesąmoningam asmeniui.

##### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

###### Ikvėpus :

Išneškite nukentėjusį į šviežią orą. Jei simptomai nepraeina, skambinkite gydytojui.

###### Blyksnio ar sąlyčio su akimis atveju :

Nedelsiant plaukite dideliu vandens kiekiu, įskaitant vietas po akių vokais.

###### Blyksnio ar sąlyčio su oda atveju :

Nusivilkite suteptus drabužius ir kruopščiai nuplaukite odą vandeniu ir muilu ar žinomu plovikliu.

Apžiūrėti, ar nėra produkto likučių tarp odos ir aprangos, laikrodžių, batų ir pan.

Kai sutepta vieta yra didelė ir/ar jei atsiranda odos pakenkimai, būtina pasikonsultuoti su gydytoju ar nusiųsti pacientą į gydymo įstaigą.

Nedelsiant nusivilkite visus užterštus drabužius.

Nedelsiant nusiprauskite dideliu kiekiu vandens su muilu.

###### Prarijus :

Nieko neduoti į burną.

Kreiptis į gydytojus ir parodyti šią etiketę.

Netyčia prarijus, neleisti gerti, nesukelti vėmimo ir nedelsiant vežti į ligoninę greitosios pagalbos automobiliu. Parodyti etiketę gydytojui.

##### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Duomenų nėra

##### 4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Duomenų nėra

#### 5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Degi.

##### 5.1. Gesinimo priemonės

Vėsinti netoli ugnies esančią tarą, kad būtų išvengta slėginių pakuočių užsiliepsnojimo.

##### Tinkamos gesinimo priemonės

Pasirūpinti, kad priešgaisrinių priemonių ištekos nepatektų į kanalizaciją ar vandens telkinius.

Sausa priemonė, putos, anglies dvideginis

##### Netinkamos gesinimo priemonės

Didelio spaudimo vandens srovė

##### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu dažnai susiformuoja tankūs juodi dūmai. Skilimo produktų poveikis gali būti pavojingas sveikatai.

Neįkvėpti dūmų.

Kilus gaisrui gali susidaryti šios medžiagos :

- anglies monoksidas (CO)

- anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>)

##### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Duomenų nėra

#### 6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

##### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Imtis saugumo priemonių, išvardintų 7 ir 8 skyriuose.

Dėl išsiliejusio produkto paviršiai gali tapti slidūs.

###### Ne gaisrininkams

Vengti bet kokio susilietimo su oda ir akimis.

###### Gaisrininkams

Gaisrininkai turi naudotis tinkamomis asmens saugos priemonėmis (žr. 8 skyrių).

##### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Išsiliejusį preparatą surinkti ir susemti nedegiu absorbuojančių medžiagų (smėlio, žemės, vermikulito, diatomitinės žemės) pagalba į atliekoms skirtus indus.

Pasirūpinti, kad medžiagos nepatektų į kanalizaciją ar vandens telkinius.

Jei produktas užteršia didelius vandens plotus, upes ar telkinius, nustatyta tvarka iškviesti kompetentingus pareigūnus.

Surinktas atliekas utilizuoti naudojant statines pagal galiojančias taisykles (žr. 13 skyrių).

##### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Geriau valyti valikliu, vengti tirpiklių.

#### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Duomenų nėra

### 7 SKIRSNIS. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Sandėliavimo patalpoms keliami reikalavimai taikomi visoms patalpoms, kuriose dirbama su mišiniu.

#### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Po darbo būtinai plauti rankas.

Nusivilkite užterštą aprangą, prieš vėl ją naudojant - išskalbti.

Prieš einant į valgymo zoną nusivilkite užterštą aprangą ir nusiimti apsaugos priemones.

Do not swallow

Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių.

##### Priešgaisrinė apsauga :

Neįkvėpti šio mišinio.

Neleisti įeiti pašaliniams asmenims.

Užtikrinkite visas atsargumo priemones nuo statinių krūvių tinkamai įžemindami įrangą.

Nerūkyti.

##### Rekomenduojama įranga ir priemonės :

Apie asmens saugą žr. 8 skyrių.

Laikytis etiketėje nurodytų atsargumo priemonių ir darbo saugos reikalavimų.

Užtikrinkite gerą ventiliaciją darbo vietoje.

#### Draudžiama įranga ir priemonės :

Mišinio naudojimo vietoje draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.

Neatidarinėti slėginių pakuočių.

Neįkvėpti dūmų, garų, aerozoli

#### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti temperatūroje nuo +5°C iki +40°C sausoje gerai vėdinamoje vietoje.

Naudokite tik angliavandeniams atsparias talpas, jungtis ir vamzdžius.

#### Sandėliavimas

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą sausoje vietoje.

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

#### Pakuotės

Visada laikyti gamintojo numatytoje pakuotėje.

#### 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Duomenų nėra

### 8 SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

#### 8.1. Kontrolės parametrai

##### Profesinio poveikio ribos:

- Lietuva :

| CAS     | TWA :                          | STEL : | Viršutinė riba : | Apibrėžimas : | Kriterijai : |
|---------|--------------------------------|--------|------------------|---------------|--------------|
| 91-20-3 | 10 ppm<br>50 mg/m <sup>3</sup> | -      | -                | -             | -            |

#### 8.2. Poveikio kontrolės priemonės

##### Tinkami techniniai tikrinimai

Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją, jei įmanoma, naudokite ventiliacinius propelerius darbo vietose ir atitinkamas bendras ištraukimo priemones. personalas turi dėvėti reguliariai skalbiami

##### Asmens apsaugos priemonės, pvz., asmens apsaugos įranga

Naudoti asmens apsaugos įrangą, kuri yra švari ir buvo tinkamai prižiūrima.

Asmens apsaugos įrangą laikyti švarioje vietoje, atokiai nuo darbo zonos.

Niekada nevalgyti, negerti ir nerūkyti naudojant. Nusivilkite užterštą aprangą, prieš vėl ją naudojant - išskalbti. Užtikrinti pakankamą ventiliaciją, ypač uždaroje patalpoje.

##### - Akių / veido apsauga

Vengti patekimo į akis.

Naudoti akių apsaugos priemones apsaugančias nuo skysčio pliūpsnių

Prieš darbą reikia užsidėti apsauginius akinius pagal standartą ISO 16321.

##### - Rankų apsauga

Naudoti tinkamas apsaugines pirštines, atsparias cheminėms medžiagoms pagal standartą EN ISO 374-1.

Pirštines reikia rinktis atsižvelgiant į naudojimo būdą ir darbo trukmę darbo stotyje.

Apsaugines pirštines reikia rinktis atsižvelgiant į jų tinkamumą konkrečioje darbo stotyje: kitus cheminius produktus, su kuriais galima susidurti, reikiamas fizines apsaugos priemones (apsauga nuo įproavimo, pradūrimo, karščio), reikiama veiksmų laisvės lygi.

Rekomenduojamų pirštinių tipai :

|                     |          |   |   |   |   |
|---------------------|----------|---|---|---|---|
| Glove thickness:    | 0.38 mm  | - | - | - | - |
| Break-through time: | > 480 mn | - | - | - | - |



#### - Kūno apsauga

Saugotis patekimo ant odos.

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Tinkamas apsauginių drabužių tipas :

Didelio ištėkėjimo atveju vilkėti skysčiams nepralaidžią apsauginę aprangą nuo cheminių pavojų (3 tipo) pagal EN 14605/A1, kad būtų išvengta sąlyčio su oda.

Kilus taškymosi pavojui, vilkėti apsauginę aprangą nuo cheminių pavojų (6 tipo) pagal EN 13034/A1, kad būtų išvengta sąlyčio su oda.

Darbuotojų vilkima darbinė apranga turi būti reguliariai skalbiama.

Po sąlyčio su produktu reikia plauti visas užterštas kūno dalis.

#### - Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo aparatai tik kada aerosolis arba purškalai susiformuoja.

## 9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

#### Fizinė būsena

|          |         |
|----------|---------|
| Būsena : | skystis |
|----------|---------|



#### Spalva

Nenurodyta

#### Kvapų

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Kvapo slenkstis : | nenustatytas. |
|-------------------|---------------|

#### Lydimosi temperatūra

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| Lydimosi taškas/lydimosi diapazonas : | netaikomas. |
|---------------------------------------|-------------|

#### Užšalimo temperatūra

|                                              |               |
|----------------------------------------------|---------------|
| Užšalimo temperatūra / užšalimo diapazonas : | nenustatytas. |
|----------------------------------------------|---------------|

#### Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| Virimo taškas/virimo intervalas : | netaikomas |
|-----------------------------------|------------|

#### Degumas

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Degumas (kietas kūnas, dujos) : | nenustatytas. |
|---------------------------------|---------------|

#### Viršutinė ir apatinė sprogo ribos

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| Sprogumas, žemutinė sprogo riba (%) : | 0.6% vol |
|---------------------------------------|----------|

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Sprogumas, žemutinė sprogo riba (%) : | 6% vol |
|---------------------------------------|--------|



#### Pliūpsnio temperatūra

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Pliūpsnio temperatūra : | 62.00 °C. |
|-------------------------|-----------|

#### Savaiminio užsidegimo temperatūra

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| Savaiminio užsidegimo temperatūra : | netaikoma. |
|-------------------------------------|------------|

#### Skilimo temperatūra

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Skilimo taškas/skilimo diapazonas : | netaikomas. |
|-------------------------------------|-------------|

#### pH

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| PH (vandeninis tirpalas): | nenustatytas. |
|---------------------------|---------------|

|      |            |
|------|------------|
| pH : | netaikomas |
|------|------------|



#### Kinematinė klampa

|             |                |
|-------------|----------------|
| Klampusas : | <7mm2/s a 40°C |
|-------------|----------------|

|             |                    |
|-------------|--------------------|
| Klampusas : | v < 7 mm2/s (40°C) |
|-------------|--------------------|

#### Tirpumas

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Tirpumas vandenyje : | Netirpus. |
|----------------------|-----------|

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Tirpumas riebaluose : | nenustatytas. |
|-----------------------|---------------|

#### Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)

|                                                  |               |
|--------------------------------------------------|---------------|
| Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo : | nenustatytas. |
|--------------------------------------------------|---------------|

#### Garų slėgis

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Garų slėgis (50°C) : | netaikomas |
|----------------------|------------|

#### Tankis ir (arba) santykinis tankis

Tankis : < 1

**Santykinis garų tankis**

Garų tankis : nenustatytas.

**Dalelių savybės**

Mišinyje nėra nanoformų.

**9.2. Kita informacija**

Duomenų nėra

**9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases**

Duomenų nėra

**9.2.2. Kitos saugos charakteristikos**

Duomenų nėra

**10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS**

**10.1. Reaktyvumas**

Duomenų nėra

**10.2. Cheminis stabilumas**

Šis mišinys yra stabilus rekomenduojamomis krovos ir sandėliavimo sąlygomis, nurodytomis 7 skyriuje.

Šis mišinys faktiškai nelaikomas degiu, bet jame yra lakių komponentų, kurie yra degūs ore.

**10.3. Pavojingų reakcijų galimybė**

Duomenų nėra

**10.4. Vengtinios sąlygos**

Saugokite nuo karščio ir užsidegimo šaltinių.

Užtikrinkite atsargumo priemones nuo statinių krūvių.

**10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Stiprūs oksidantai

rūgščių

**10.6. Pavojingi skilimo produktai**

Dėl šiluminio skilimo gali išsiskirti / susidaryti :

- anglies monoksidas (CO)

- anglies dioksidas (CO2)

**11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA**

**11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**

**11.1.1. Medžiagos**

**a) Ūmus toksiškumas :**

NAPHTALČNE (CAS: 91-20-3)

Patekimas prarijus :

LD50 = 500 mg/kg kūno svoris

POLYOLEFIN ALKYL PHENOL ALKYL AMINE

Patekimas prarijus :

LD50 > 2000 mg/kg kūno svoris

Rūšis : žiurkė

OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicityAcute Toxic Class Method)

Patekimas per odą :

LD50 > 2000 mg/kg kūno svoris

Rūšis : žiurkė

OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTHALENE (CAS: 64742-94-5)

Patekimas prarijus :

LD50 > 5000 mg/kg

Rūšis : žiurkė

OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Patekimas per odą :

LD50 > 2000 mg/kg kūno svoris

Rūšis : triušis

OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Patekimas įkvėpus (garai) :

LC50 = 4688 mg/l

Rūšis : žiurkė

HYDROCARBONS, C11-C14, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (CAS: 64742-47-8)

Patekimas prarijus : LD50 > 5000 mg/kg  
Rūšis : žiurkė

Patekimas per odą : LD50 > 5000 mg/kg  
Rūšis : Jūrų kiaulytė  
Rūšis : žiurkė



**b) Odos ėsdinimas / odos dirginimas :**

Duomenų nėra



**c) Smarkus akių pažeidimas / akių dirginimas:**

Duomenų nėra



**d) Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas :**

Duomenų nėra



**e) Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms :**

Duomenų nėra



**f) Kancerogeniškumas :**

Duomenų nėra



**g) Toksiškai veikianti reprodukciją medžiaga :**

Duomenų nėra



**h) Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis :**

Duomenų nėra



**i) Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis :**

Duomenų nėra



**j) Pavojus įkvėpus :**

Duomenų nėra

**11.1.2. Mišinys**



**11.1.2.1 Informacija apie pavojoingumo klases**



**a) Ūmus toksiškumas :**

Patekimas prarijus : Duomenų nėra

Duomenų nėra

Patekimas per odą :

Duomenų nėra

Patekimas įkvėpus (dulkės / rūkas) :



**b) Odos ėsdinimas / odos dirginimas :**

Kartotinis arba ilgalaikis sąlytis su mišiniu gali sukelti natūralaus aliejaus pašalinimą iš odos, lemiantį nealerginį kontaktinį dermatitą ir absorbciją pro odą.

Pakartotinis arba ilgas kontaktas su preparatu gali sukelti natūralių riebalų pašalinimą nuo odos, dėl ko gali atsirasti nealerginis kontaktinis dermatitas ir absorbcija pro odą.



**c) Smarkus akių pažeidimas / akių dirginimas:**

Nedidelis akių sudirginimas



**d) Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas :**

Duomenų nėra



**e) Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms :**

Duomenų nėra



**f) Kancerogeniškumas :**

Duomenų nėra



**g) Toksiškai veikianti reprodukciją medžiaga :**

Duomenų nėra



**h) Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis :**

Duomenų nėra



**i) Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis :**

Duomenų nėra



**j) Pavojus įkvėpus :**

Gali būti mirtinas nurijus ir patekus į kvėpavimo takus.

Aspiracinis toksiškumas reiškia keletą ūmaus poveikio rūšių, pvz., cheminę pneumoniją, įvairių laipsnių plaučių pažeidimus ar mirtį dėl aspiracijos.

Dūmų įkvėpimas gali sukelti kvėpavimo sistemos sudirginimą labai jautriems asmenims.

Gali pažeisti plaučius prarijus.



#### 11.1.2.2 Kita informacija

**IARC (Tarptautinės vėžio tyrimų agentūros) monografija (-os) :**

CAS 91-20-3 : IARC Grupė 2B : Agentas yra galbūt kancerogeniškas žmonėms.



#### 11.2. Informacija apie kitus pavojus



**Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Mišinyje nėra jokios medžiagos, kuri buvo įvertinta kaip endokrininę sistemą ardanti medžiaga, daranti poveikį žmonių sveikatai.

## 12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Neleisti produktui patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

#### 12.1. Toksiškumas

##### 12.1.2. Mišiniai

Duomenų apie šio mišinio toksiškumą vandens aplinkai nėra.



#### 12.2. Patvarumas ir skaidumas

Duomenų nėra



#### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Duomenų nėra

#### 12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra labai mobilus dirvoje.

netirpsta vandenyje, produktas plinta per paviršių

#### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Duomenų nėra



#### 12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Mišinyje nėra jokios medžiagos, kuri buvo įvertinta kaip endokrininę sistemą ardanti medžiaga, daranti poveikį aplinkai.

#### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Neišmeskite produkto natūralioje aplinkoje, į nuotėkų ar paviršiaus vandenį.

## 13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

Tinkamą mišinio ir (arba) jo talpyklos atliekų utilizavimą reikia nustatyti pagal Direktyvą 2008/98/EB.

#### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Neišleisti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

**Atliekos :**

Atliekų tvarkymas atliekamas nekeliant pavojaus žmonių sveikatai, nekenkiant aplinkai ir ypač be rizikos vandeniui, orui, dirvožemiui, augalams arba gyvūnams.

Perdirbti ar šalinti atliekas pagal galiojančius įstatymus per oficialų atliekų surinkėją ar įmonę.

Neteršti atliekomis dirvožemio ar vandens, nemesti atliekų į aplinką.

**Užterštos pakuotės :**

Visiškai ištuštinti pakuotę. Išsaugoti etiketę ant pakuotės.

Atiduoti įgaliotam atliekų tvarkytojui.

## 14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE VEŽIMĄ

Nebūtinas transporto priemonių klasifikavimas ir kodavimas.

#### 14.1. JT numeris ar ID numeris

-

#### 14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

-

#### 14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

-

#### 14.4. Pakuotės grupė

-

#### 14.5. Pavojus aplinkai

-

#### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams



14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

## 15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

#### Su klasifikacija ir etiketėmis susijusi informacija, pateikta 2ame skyriuje:

Buvo atsižvelgta į šiuos teisės aktus:

- EB reglamentas Nr. 1272/2008, pakeistas ES reglamentu Nr. 2023/707
- EB reglamentas Nr. 1272/2008, pakeistas ES reglamentu Nr. 2024/2564. (ATP 22)

#### Su pakuote susijusi informacija:

Pakuotėje turi būti tvirtinimas, kurio negalėtų išardyti vaikas (žr. Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008, II priedą, 3 dalį).

Talpykloje turi būti suprantamas įspėjimas apie pavojų (žr. Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008, II priedą, 3 dalį).

#### Ypatingos nuorodos :

Duomenų nėra

#### Suderinti ribojimai pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 VIII antraštinę dalį REACH:

Mišinio sudėtyje nėra ribojamų medžiagų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XVII priedą (REACH):

<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

#### Suderinti patvirtinimai pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 VII antraštinę dalį REACH:

Mišinys neturi jokių medžiagų, privalomų autorizuoti pagal REACH reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIV priedą:

<https://echa.europa.eu/fr/authorisation-list>.

#### Ozono sluoksnį ardančios medžiagos (Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009, Monrealio protokolas) :

Šiame mišinyje nėra jokių medžiagų, keliančių pavojų ozono sluoksniui.

#### Patvarieji organiniai teršalai (POP) (Reglamentas (ES) Nr. 2019/1021):

Mišinyje nėra patvariųjų organinių teršalų.

#### PIC reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo (Roterdamo konvencija)

Mišinys nėra taikoma išankstinio informuoto sutikimo (PIC) procedūra

#### Sprogstamųjų medžiagų pirmtakai:

Mišinyje nėra jokios medžiagos, kuriai taikomas Reglamentas (ES) 2019/1148 dėl sprogstamųjų medžiagų pirmtakų (prekursorių) pateikimo į rinką ir naudojimo.

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Product is not classified hazardous. Exposure scenarios are not required.

## 16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Nežinodami naudotojo darbo sąlygų, šiame saugos duomenų lape pateikėme informaciją, kurią parengėme remdamiesi mūsų dabartinėmis žiniomis ir nacionaliniais bei bendrijos įstatymais.

Mišinio negalima naudoti kitaip nei nurodyta 1 skyriuje prieš tai negavus rašytinių darbo nurodymų.

Visais atvejais naudotojas yra atsakingas už tai, kad būtų laikomasi teisinių reikalavimų ir vietos įstatymų.

Šiame saugos duomenų lape pateiktą informaciją reikia laikyti su mišiniu susijusių saugos reikalavimų aprašu, o ne jo savybių garantija.

#### 3 skirsnyje paminėtų frazių redakcija (-os) :

|        |                                                                    |
|--------|--------------------------------------------------------------------|
| H302   | Kenksminga prarijus.                                               |
| H304   | Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.         |
| H315   | Dirgina odą.                                                       |
| H336   | Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.                     |
| H351   | Įtariama, kad sukelia vėžį.                                        |
| H400   | Labai toksiška vandens organizmams.                                |
| H410   | Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| H411   | Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.       |
| EUH066 | Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą. |

#### Santrumpos ir akronimai :

LD50 : Bandomosios medžiagos dozė, lemianti 50% mirtingumą per tam tikrą laikotarpį.

LC50 : Bandomosios medžiagos koncentracija, sukelianti 50% mirtingumą per tam tikrą laikotarpį.

REACH : Registracija, vertinimas, autorizacija ir Cheminių medžiagų apribojimas

ATE : Ūmaus toksiškumo įvertis

KM : Kūno masė

CMR: kancerogeninė, mutageninė arba toksiška reprodukcijai.

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TLV : slenkstinė ribinė vertė (poveikis)  
AEV : vidutinė poveikio vertė.  
ADR : Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais.  
GHS08 : pavojai sveikatai  
IATA : Tarptautinė oro transporto asociacija.  
IMDG : tarptautiniai jūra gabenami kroviniai.  
ICAO : Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija  
PBT: tvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška.  
PIC: Išankstinis informuotas sutikimas  
POP: Patvarus organinis teršalas.  
RID : Pavojingų krovinių tarptautinio gabenimo geležinkeliais taisyklės.  
SVHC : Kelianti išskirtinai didelį pavojų medžiagos.  
vPvB: labai tvari ir labai biologiškai besikaupianti.  
WGK : Wassergefahrdungsklasse (pavojus vandeniui klasė).